

事業所の
皆さんも

太陽光と蓄電池の ある暮らし💡



～久米島の豊かな自然を次世代へ繋ぐ～

久米島未来エネルギー KMEC



初期費用なしの太陽光・蓄電池・EV充電器設置サービス



KMEC
株式会社 久米島未来エネルギー



設置費用 0円



定期点検 0円

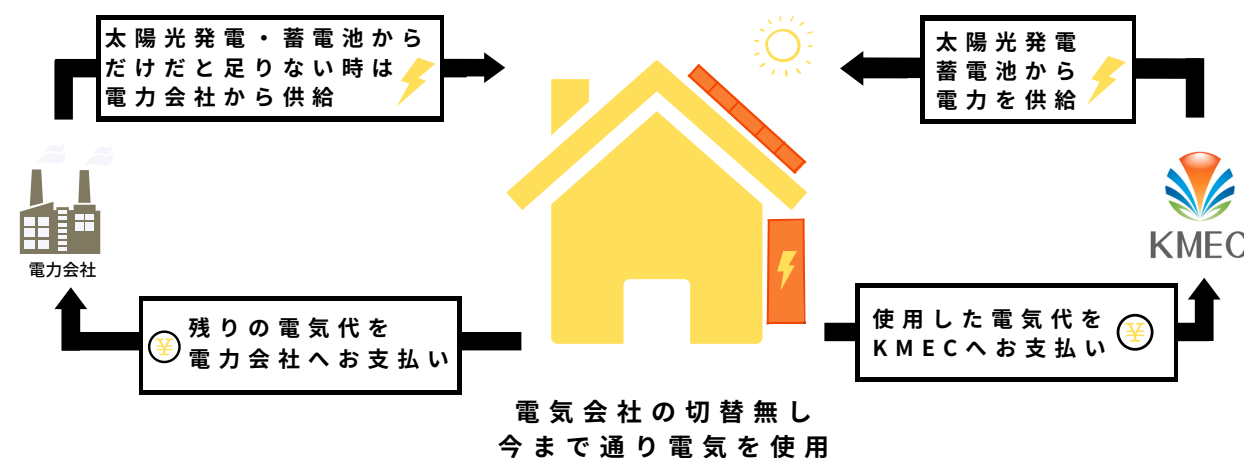


停電対策 0円

本当に！？

太陽光と蓄電池がセットで
無料で設置できます。

↓気になるサービス内容は↓



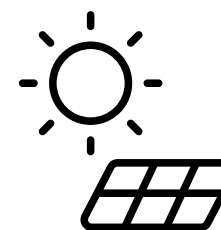
KMECの太陽光と蓄電池🔧

設置する太陽光発電や蓄電池は弊社所有のため、設置だけでなく、定期点検や故障対応も弊社が無償で行います。

※お客様の故意または重大な過失による故障の場合は有償となります。

停電時でも安心💡

停電時には、太陽光発電と蓄電池からの電気供給に自動的に切り替わるため、安心して電気を使い続けることができます。



クリーンでエコな電気を
久米島自然を次世代へ
つなぐ



持続可能な久米島へ🌱

弊社の制御機能付きの太陽光発電と蓄電池導入によって、久米島全体の電力需給を調整し、再生可能エネルギー導入量を増やすことができます。これにより、島の二酸化炭素排出量削減とエネルギー自給率向上を図れます。

💡

KMECの供給サービス内容

💡

プラン名	供給サービス内容	当該物件	基本料金	供給料金	供給期間	解約金
Aプラン 高圧業務用電力 事業施設等向け	・太陽光電気供給 ・E V充電器供給	・太陽光発電設備一式(※1) ・E V充電器	0 円/月 (A～E プラン共通)	14 円／kWh (税抜)	15 年契約 24 ヲ月 自動延長 (A～E プラン共通)	200 万円 (毎年 20 万 円ずつ減額) ※2
Bプラン 高圧業務用電力 事業施設等向け	・太陽光電気供給 ・E V充電器供給 ・蓄電池電気供給	・太陽光発電設備一式(※1) ・E V充電器 ・蓄電池(単相負荷のみ)		14 円／kWh (税抜)		
Cプラン 低圧従量電灯 および低圧電力 事業施設等向け	<単相(従量電灯)> ・太陽光電気供給 ・蓄電池電気供給	・太陽光発電設備一式(※1) ・蓄電池(単相負荷のみ)		27 円/kWh (税抜)		
	<三相(低圧電力)> ・太陽光電気供給	・太陽光発電設備一式(※1)		14 円/kWh (税抜)		
Dプラン 低圧従量電灯 事業施設等向け	<単相(従量電灯)> ・太陽光電気供給 ・蓄電池電気供給	・太陽光発電設備一式(※1) ・蓄電池(単相負荷のみ)		27 円/kWh (税抜)		
Eプラン 低圧電力 事業施設等向け	<三相(低圧電力)> ・太陽光電気供給	・太陽光発電設備一式(※1)		14 円/kWh (税抜)		
オプション A～Eプラン 共通	・温水熱供給 ・蓄電池(追加分) ・E V充電器(追加分) ・カーポート型架台	・電気給湯器 ・蓄電池(単相負荷のみ) ・E V充電器(追加分) ・カーポート型架台 ・上記設置に伴う付属部品	※3			

※1 太陽光パネル、取付架台、パワーコンディショナー、その他設置に伴う付属部品

※2 解約金について電気供給10年目まで発生します。11年目以降は発生致しません。

※3 オプションをご希望の場合の初期費用負担、料金等につきましては別途覚書を締結します。

💡

シュミレーション(戸建)

💡

戸建(従量電灯)の場合

導入前		月間電気使用量							
		従量電灯量	250 k Wh	300 k Wh	350 k Wh	400 k Wh	450 k Wh	500 k Wh	550 k Wh
沖縄電力 支払分	基本料金	365.82円/月	6,706 円/月 [26.82]	8,137 円/月 [27.12]	9,657 円/月 [27.59]	11,178 円/月 [27.94]	12,698 円/月 [28.22]	14,219 円/月 [28.44]	15,739 円/月 [28.62]
	10-120 k Wh	20.87円/k Wh							
	120-300 k Wh	25.90円/k Wh							
	300 k Wh～	27.70円/k Wh							
	RES減価		2.71円/k Wh						
お客様担当チェック窓			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

導入後		月間電気使用量							
		従来量電灯量	250 k Wh	300 k Wh	350 k Wh	400 k Wh	450 k Wh	500 k Wh	550 k Wh
沖縄電力 支払分	基本料金	365.82円/月	1,100 円/月	1,926 円/月	2,751 円/月	3,702 円/月	4,703 円/月	5,705 円/月	6,706 円/月
	10-120 k Wh	20.87円/ k Wh							
	120-300 k Wh	25.90円/ k Wh							
	300 k Wh -	27.70円/ k Wh							
	RE販課金	2.71円/ k Wh							
KMEC 支払分	基本料金	0.00円/月	5,670 円/月	6,075 円/月	6,480 円/月	6,885 円/月	7,290 円/月	7,965 円/月	8,100 円/月
	RESP売電	27.00円/ k Wh							
合計金額			6,770 円/月	8,001 円/月	9,231 円/月	10,587 円/月	11,993 円/月	13,400 円/月	14,806 円/月
光熱費削減効果			0.9%	-1.7%	-4.6%	-5.6%	-5.9%	-6.1%	-6.3%

事業所向けのシュミレーション(メリット表)

については、年間の電気使用量を基に作成しますので、後日、作成しお渡しします!!



設置イメージ



太陽光パネル



蓄電池



GW

事業所Dプラン

太陽光パネル…24枚
蓄電池…1台
GW…1台

※プランによっては蓄電池が
付かない場合もあります。
(上記プラン参照)

久米島未来エネルギー

Q&A

💡

Q1.電気料の他に支払いはありますか？

▶ありません。お支払いは電気料金のみです(特殊な場合を除く(※))。
 なお、太陽光発電設備・蓄電池等の設備は弊社の所有ですのでご注意ください。
 ※契約期間中の解約料、およびお客様の故意または重大な過失による故障修理費用につきましては、本ページのQ2とQ8をご覧ください。

Q2.故障したらどうなりますか？

▶基本的には、弊社が無償で修理いたします。
 ただし、お客様の故意、又は重大な過失による故障の場合は、お客様に負担していただきます。

Q3.支払方法は？

▶現在は、銀行振替のみとなっております。

Q4.蓄電池はどれくらい使えますか？

▶弊社が設置する蓄電池の容量は、約10kWhです。
 停電が予想される台風前には満充電としますので、台風停電時には蓄電池から約10kWh分の電気が使えます(※)。また、停電中晴れた時には、太陽光発電からの電気の利用や蓄電池充電も可能です。
 なお、停電時にお客様による切替作業は不要で、自動的に蓄電池からの電気供給に切り替わります。
 ※目安として、沖縄の標準的な1世帯あたりの電力使用量は、約11kWhです(環境省2017年度調査による)。
 台風前の満充電操作も、弊社システムにより自動的に行います。

Q5.契約期間終了(15年)後は？

▶弊社が無償で撤去いたします。
 また、再契約していただき設備を新しく交換し継続して使用することも可能です。

Q6.申込条件はありますか？

▶設置スペースとして、屋根または屋上に太陽光発電パネル設置用に48㎡、地上に蓄電池設置用に1㎡が必要となります(※)。
 また、久米島全体の電力システムの制約に基づき、太陽光発電の出力制御や蓄電池の充放電制御を弊社システムにより行うことへの同意をお願いしています。
 ※現地調査にてスペースを確認いたします。その結果、配置上設置が出来ないと判断することもありますのでご了承ください。

Q7.余った電力は売電できますか？

▶お客様が売電することは出来ません。
 余った電力については、弊社が島全体の電力需給バランス調整に活用した上で一部を売電することによって、本サービスを実現しています。

Q8.契約途中に解約はできますか？

▶解約は可能ですが、契約後10年目までは解約料がかかりますのでご注意ください(契約期間は15年です)。
 解約料の詳細についてはご契約前に弊社よりご説明し、ご承諾いただいた上で契約となります。
 なお、解約時の設備撤去工事につきましても、弊社が責任を持って行います。

Q9.蓄電池だけの設置はできますか？

▶現在、蓄電池のみの設置サービスは行っておりません。



初期費用なしの太陽光・蓄電池・EV充電器設置サービス



〒901-3113
 久米島町字銭田182番地
 受付時間 10:00～16:00
 (土日祝日除く)

☎ 098-851-7380 ✉ info@kmec.jp

弊社ホームページ

